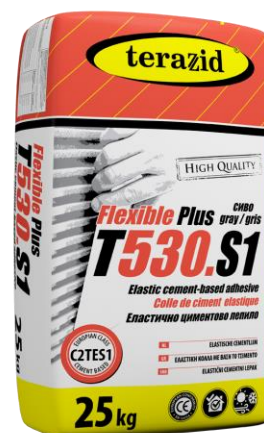




Еластично циментово лепило

Съгласно изискванията на
БДС EN 12004:2007+A1:2012 - клас C2 TES1

Подобрено еластично циментово лепило с намалено плъзгане и разширено отворено време за вътрешно и външно приложение



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Висококачественото еластично лепило **FLEXIBLE PLUS T530.S1** има състав с подобрени якостни показатели, постигнат с влагане на моноvlakна и специални добавки. Използва се за сигурно залепване на всякакъв вид керамични и каменни настилки, като осигурява здрава и еластична основа при повърхности, подложени на механични и топлинни разширения, както и при критични и деформируеми основи. Притежава идеална водонепропускливост. Всички тези качества на продукта определят приложението му за:

- залепване на керамични плочи и плочи от естествен камък на закрито и открито
- залепване върху всякакви строителни основи (бетон, мозайка, мазилки и замазки, гипсокартон)
- залепване върху критични и деформируеми основи, подложени на всякакви климатични условия
- залепване на плочи – фаянс върху фаянс, теракота върху фаянс, мрамор върху теракота
- залепване на керамични и каменни плочи върху хидроизолация (басейни и водни резервоари)
- залепване на плочи с голямо тегло и размери до 100 см x 100 см
- залепване на керамични и каменни плочи при изпълнена система за подово отопление

СВОЙСТВА

- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ еластично
- ❖ устойчиво на високи температури
- ❖ устойчиво на влага
- ❖ устойчиво на линейни разширения

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди полагане на **FLEXIBLE PLUS T530.S1** основата трябва да бъде суха, добре почистена и здрава. Не се допуска полагане върху маслени (мазни) петна, прах и други (замърсители). Основи с висока адхезия трябва да бъдат намокрени или грундираны предварително.

С **FLEXIBLE PLUS T530.S1** може да лепите директно върху: бетон, мозайка, мазилки и замазки, газобетон, гипсокартон, гипсофазер и др.

При залепване на плочки върху стари плочки основата трябва предварително да се обработи с грунд **TERAZID G-22**.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **FLEXIBLE PLUS T530.S1** са необходими около 6,75 литра вода. В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна смес.



Така разбърканата смес се оставя да престои около 10 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

За икономична и качествена работа е желателно да се работи с назъбена маламашка с подходящ размер на зъбите, в зависимост от размера на плочите и вида на основата.

Препоръчително е лепилото да се нанася на минимум 60% от гърба на плочката, за постигане на оптимално сцепление с основата.

При работа на открито е добре да се положи лепилен разтвор, както върху плочката, така и върху основата. Не се препоръчва потапяне на керамичните плочки във вода.

Времето за корекции е около 40 минути.

РАЗХОД

- От 3 кг/м² до 7 кг/м², в зависимост от размерите на плочите

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрическа бормашина и бъркалка
- мистрия
- маламашка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C.

Не се препоръчва полагане на **FLEXIBLE PLUS T530.S1** при висока влажност на въздуха, при предпологаем предстоящ валеж и при дъжд.

Препоръчва се използването на противозамръзваща добавка **ТЕКАЛИТ**, когато амплитудите между дневните и нощните температури са големи и съществува опасност от достигане на минусови стойности през нощта.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суха смес в хартиени торби по 25 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Не се препоръчва към лепилото да се прибавят цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до влошаване на качеството.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **FLEXIBLE PLUS T530.S1** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	сив
Форма (агрегатно състояние)	суха смес (фин прах)
Основа	цимент
Обемно тегло	1,5 кг/л
Отворено време за работа	40 минути
Време за фугиране	под – след 24 часа/ стени – след 8 часа
Проподимост	след 24 часа
Дебелина на полагане	до 10 мм
Начална якост на сцепление при опън след 28 дни	2,4 N/mm ²
Якост на опън след потапяне във вода	1,1 N/mm ²
Якост на опън след термично третиране	2,8 N/mm ²
Якост на опън след 25 цикъла замразяване-размразяване	1,3 N/mm ²
Напречна деформация	2,6 mm



Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.